

Leçon 1 : Prise en main de Typst — Énoncé

Objectif

Créer un document simple « Mes attentes pour cette formation » en maîtrisant :

- Les sections et sous-sections
- Le gras, l'italique, le code inline et les listes simples
- Les retours à la ligne et paragraphes
- Les espacements verticaux et horizontaux
- Le partage du projet typst.app avec le formateur

Dans typst.app, ouvrez 01-starter.typ, complétez les tâches directement dans ce fichier, compilez régulièrement et comparez avec 01-target.pdf.

Rappels de syntaxe

Sections et titres

Code	Résultat
= Titre	Titre niveau 1
== Sous-titre	Titre niveau 2
=== Sous-sous-titre	Titre niveau 3

Typst permet jusqu'à 6 niveaux avec =====.

Retour à la ligne vs nouveau paragraphe

Syntaxe	Effet
\ (backslash)	Retour à la ligne dans le même paragraphe (lignes collées)
Ligne vide	Nouveau paragraphe (espace visible entre les blocs)

Exemple :

Première ligne. \
Deuxième ligne (même paragraphe).

Nouveau paragraphe ici.

Espacements

Code	Effet
#v(0.5cm)	Espace vertical de 0.5cm
#h(2cm)	Espace horizontal de 2cm
#v(1em)	Espace vertical d'1 em (relatif à la taille du texte)

Listes

- Premier élément
- Deuxième élément
- Troisième élément

- + Première étape
- + Deuxième étape

Mise en forme inline

```
*important*      // gras
_mot_            // italique
`#v(0.5cm)`      // code inline
```

Exercice pour la section

Dans la section « Ce que j'espère apprendre » :

TODO 1 : Espace vertical

Ajouter `#v(0.5cm)` après la liste.

TODO 2 : Nouvelle section

Créer une sous-section (de niveau 2) Ce que j'aime dans l'enseignement

TODO 3 : Retour à la ligne

Écrire deux phrases séparées par `\` (même paragraphe), par exemple :

- «J'aime voir les élèves progresser.»
- «J'aime quand une explication fait clic.»

TODO 4 : Nouveau paragraphe

Après une ligne vide, écrire, par exemple : « Un nouveau paragraphe commence ici, séparé visuellement du précédent. »

TODO 5 : Espace horizontal

Créer une ligne avec un texte décalé :

Décalé : `#h(2cm)` Ce texte est décalé vers la droite.

TODO 6 : Alignement

Centrer le texte « Bonne formation ! » :

Bonne formation

TODO 7 : Liste à puces avec -

Créer une section == Mes objectifs puis une liste à puces avec -, par exemple :

- «Maîtriser la syntaxe de base»
- «Créer mes premiers documents»
- «Partager mes projets»

TODO 8 : Liste numérotée avec +

Créer une section == Je vais utiliser Typst pour puis une liste numérotée avec +, par exemple :

1. «Créer des fiches d'exercices»
2. «Rédiger mes évaluations»
3. «Préparer mes supports de cours»

TODO 9 : Partage typst.app

Partager le projet typst.app avec le formateur. Une fois les modifications faites, cliquer sur « Share » en haut à droite et entrer l'adresse email du formateur.

Checklist

- ☐ J'ai utilisé `=`, `==`, `===` pour les titres
- ☐ J'ai utilisé `\` pour un retour à la ligne
- ☐ J'ai créé un nouveau paragraphe avec une ligne vide
- ☐ J'ai utilisé `#v()` pour un espace vertical
- ☐ J'ai utilisé `#h()` pour un espace horizontal
- ☐ J'ai utilisé `#align(center)` pour centrer du contenu
- ☐ J'ai créé une liste à puces avec -

- ☐ J'ai créé une liste numérotée avec +
- ☐ Mon rendu correspond à 01-target.pdf
- ☐ Mon travail est dans 01-starter.typ
- ☐ Le projet typst.app est partagé avec le formateur